

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356044  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 527  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021  
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 527  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112		61				115		35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		66	108		66	114		37
	indeks mesnatosti	ok	113		59	113		56	102		35
	fitnes	ok	101		64				102		36
	ekološki selekc. indeks	ok	116		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	84		58	84		58	428		34
	dnevna kol. masti	nm	15.6		66	15.6		66	24		37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7		54	7.7		54	14.3		32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15		66	0.15		66	0.08		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		54	0.06		54	0		32
3.Meso	neto prirast	ok	109		65	108		63	103		39
	randman	ok	108		54	108		51	100		33
	klase mesa	ok	113		60	113		58	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103		65				104		36
	perzistencija	nm	98		66	98		66	98		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		67				99		37
	broj somatskih stanica	nm	104		64	104		64	97		36
	protok mlijeka	nm	110		64	110		64	116		36
6.Plodnost	plodnost	nm	99		42	99		42	97		27
	lakoća tel. paternalna	nm	97		62	97		62	101		40
	lakoća tel. maternalna	nm	101		56	101		56	106		37
	vitalnost	nm	100		57	100		57	109		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101		72				102		26
	skupna ocj. mišićavost	no	103		59				91		23
	skupna ocj. noge	no	107		53				111		22
	skupna ocj. vime	no	115		72				117		26
	visina križa	no	103		69				102		25
	duljina leđa	no	100		62				105		24
	širina zdjelice	no	98		61				103		24
	dubina trupa	no	99		60				106		23
	položaj zdjelice	no	101		64				100		24
	kut skoč. zgloba	no	106		64				103		24
	izraž. skoč. zgloba	no	99		64				109		24
	putice	no	106		59				103		23
	visina papaka	no	113		51				108		21
	dulj. pred. vimena	no	111		60				115		23
	dulj. zad. vimena	no	101		60				112		23
	kut pred. vimena	no	111		62				111		24
	susp. ligament	no	101		57				104		23
dubina vimena	no	112		68				106		25	
duljina sisa	no	99		72				103		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356044  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 527  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021  
 Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020  
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 527  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	100		62				103		24
	smjer zad. sisa	no	99		68				98		25
	položaj pr. sisa	no	98		75				103		26
	položaj zad. sisa	no	97		59				98		23
	čistoća vimena	no	105		61				103		23

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima